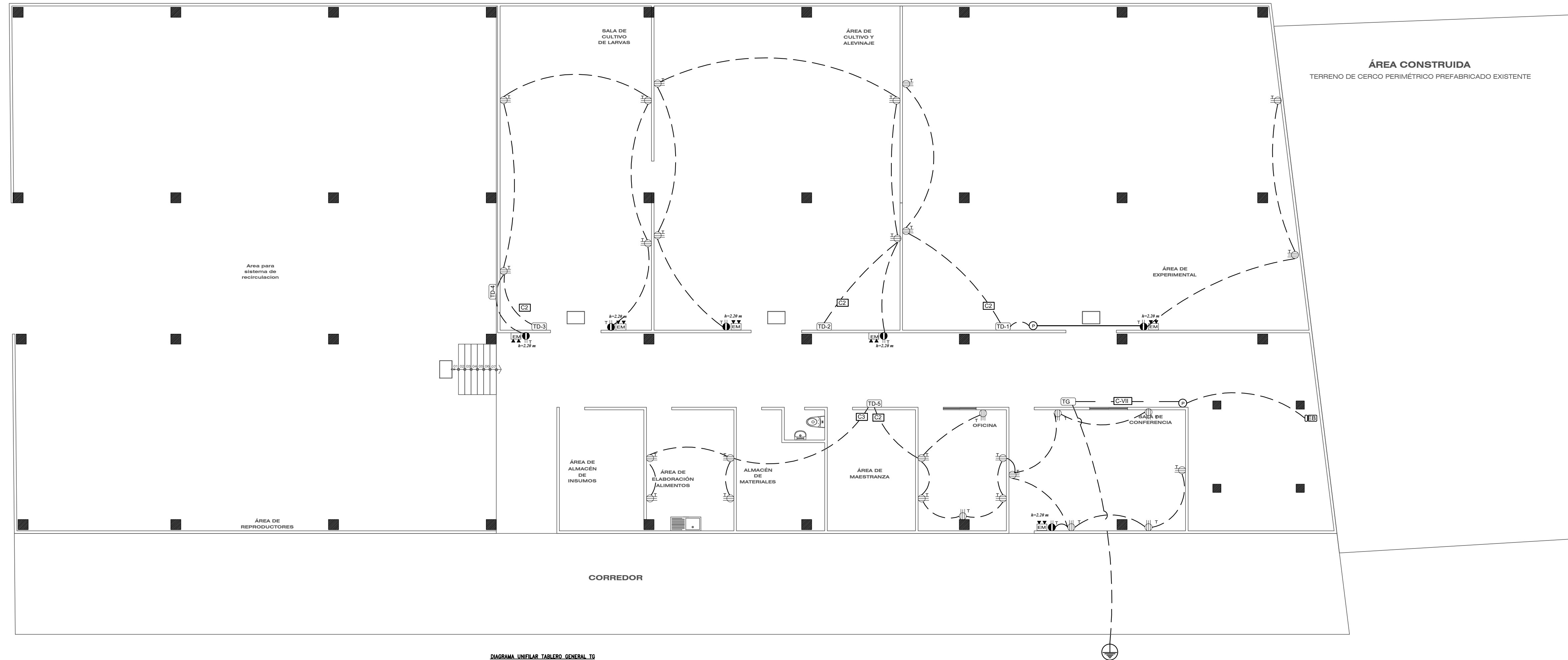


PLANIMETRIA GENERAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS: TOMACORRIENTES

ESCALA 1:50



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA MINIMA
	CONTADOR WATT - HORA	1.00
	TABLERO DE DISTRIBUCION	1.60
	CAJA DE PISO EN PARED O TECHO	2.00
	SALIDA EN PARED PARA LUMINARIA C/1 LED 18W	2.00
	SALIDA EN TECHO PARA LUMINARIA C/2 LAMPARAS FLUORESCENTE RECTAS DE 96W	
	SALIDA EN TECHO PARA LUMINARIA C/1 LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W	
	TOMACORRIENTE TRIPLE C/ TAPA Y TERMINAL PT	1.50
	TOMACORRIENTE DOBLE C/TERMINAL PT	1.50
	TOMACORRIENTE DOBLE C/TERMINAL PT	0.40
	ILUMINACION DE EMERGENCIA	2.20
	SALIDA PARA ELECTROBOMBA	0.40
	BUZON DE CONCRETO	NTT-0.20m
	INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE	1.40
	CONEXION A PISO DE TOMA A TIERRA	
	CONDUCTO EMPOTRADO EN PISO O PARED	
	CONDUCTO EMPOTRADO EN TECHO O PARED	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	

\* NOTA:  
-Las cajas rectangulares y octogonales seran de tipo semipesado normalizadas.

CALCULO DE LA MAX. DEMANDA PROYECTADA

ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	aluminado	0.87	192.00	1.00	192.00
2	tomacorriente	1.39	510.00	0.90	306.00
3	Proyectedo EQUIPOS	4.06	1117.50	0.90	864.00
4	Proyectedo EQUIPOS	4.06	1117.50	0.90	864.00
		10.39	2937.00		2286.00

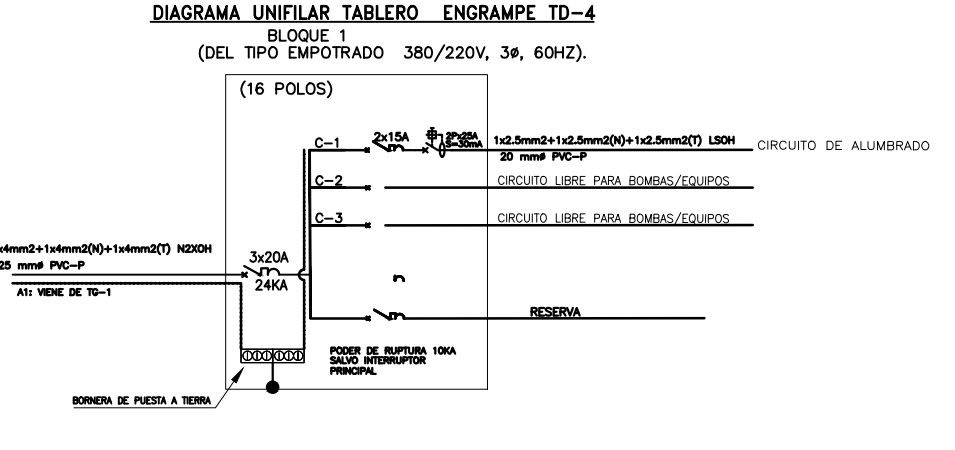
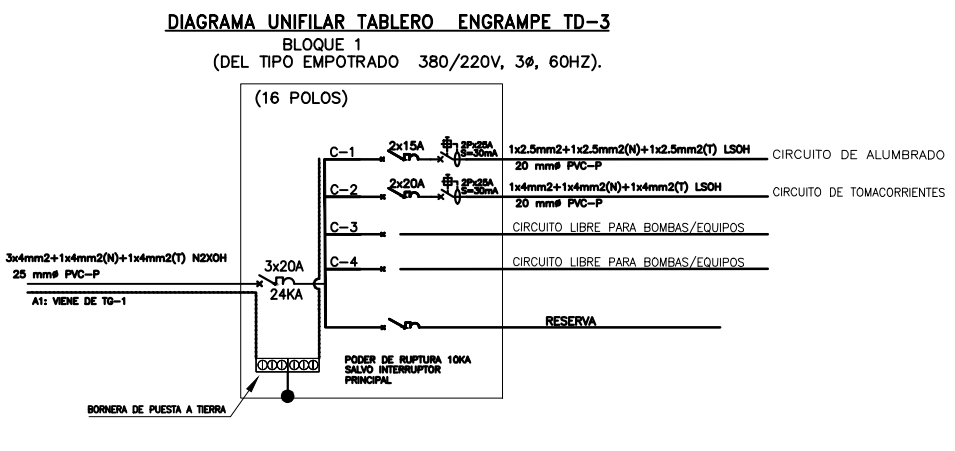
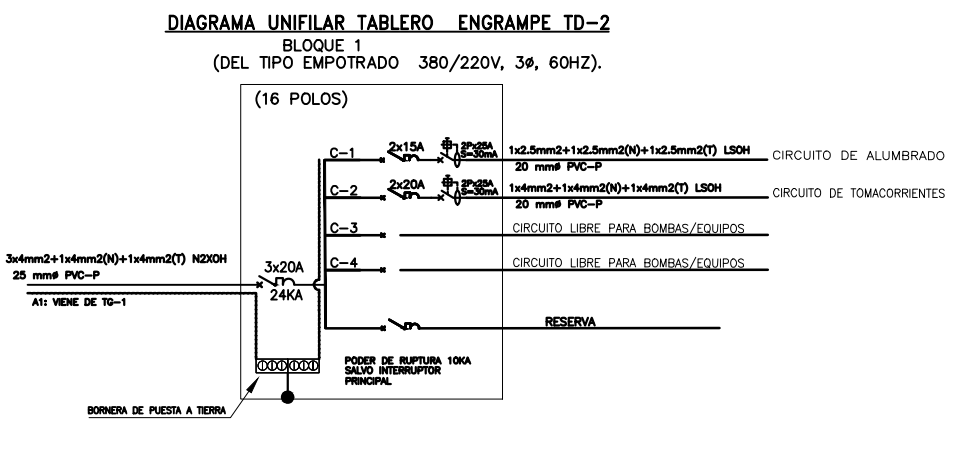
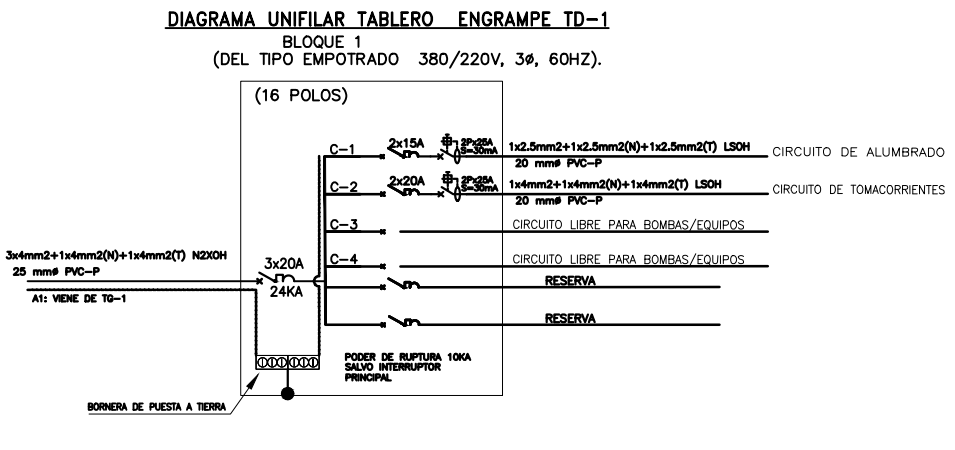
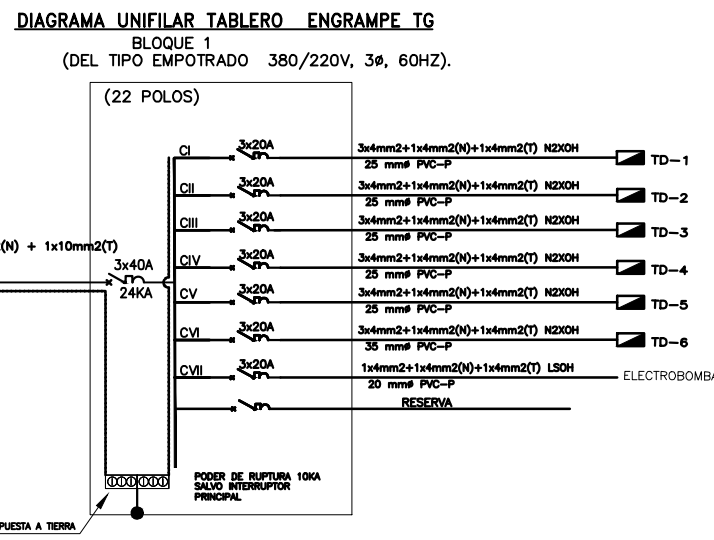
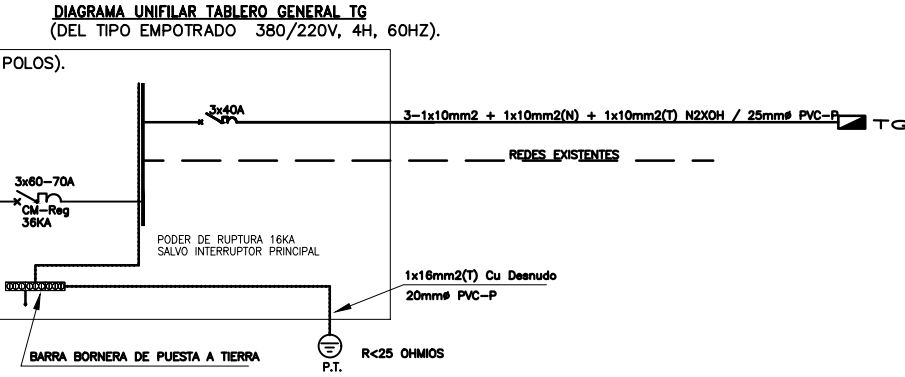
ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	aluminado	0.87	192.00	1.00	192.00
2	tomacorriente	1.39	510.00	0.90	306.00
3	Proyectedo EQUIPOS	4.06	1117.50	0.90	864.00
		6.33	1819.50		1392.00

ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	aluminado	0.87	192.00	1.00	192.00
2	tomacorriente	1.39	510.00	0.90	306.00
3	Proyectedo EQUIPOS	4.06	1117.50	0.90	864.00
		6.33	1819.50		1392.00

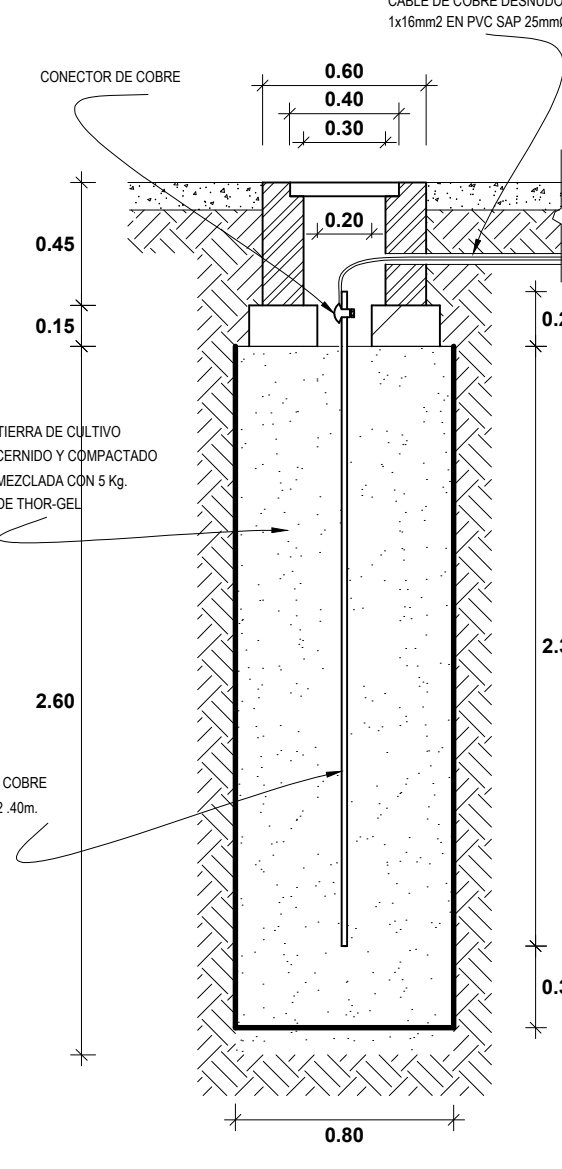
ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	aluminado	0.87	192.00	1.00	192.00
2	tomacorriente	1.39	510.00	0.90	306.00
3	Proyectedo EQUIPOS	4.06	1117.50	0.90	864.00
		6.33	1819.50		1392.00

ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	aluminado	4.36	960.00	1.00	960.00
2	aluminado	4.36	960.00	1.00	960.00
3	tomacorriente	1.85	660.00	0.90	408.00
4	tomacorriente	1.85	660.00	0.90	408.00
		12.44	3280.00		2736.00

ítem	círculo	I (A)	P (kW)	f.p.	Pu(kW)
1	A1	0.02	2280.00	1.00	2280.00
2	A2	3.66	1392.00	1.00	1392.00
3	A3	2.20	1392.00	0.90	835.20
4	A4	2.20	1392.00	0.90	835.20
5	A5	4.32	2736.00	0.90	1641.80
6	A6	14.07	9198.00		6990.00



DETALLE DE PUESTA A TIERRA



POZO DE PUESTA A TIERRA

R <= 25 ohms

ESCALA: 5/E

NOTA: Se deberan dejar cajas de registro para las respectivas mediciones de resistencia de puesta a tierra con el telurómetro.